

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
20 octobre 2005 (20.10.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/097594 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : **B64D 23/00**

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2005/000686

(22) Date de dépôt international : 22 mars 2005 (22.03.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0403195 29 mars 2004 (29.03.2004) FR
0404086 19 avril 2004 (19.04.2004) FR
0500249 11 janvier 2005 (11.01.2005) FR

(71) Déposant et

(72) Inventeur : MOULIGNE, Jean-Marc [FR/FR]; 6/8 Avenue du Président Wilson, F-93230 ROMAINVILLE (FR).

(74) Mandataires : MICHARDIERE, Bernard etc.; Cabinet ARMENGAUD AINE, 3, Avenue Bugeaud, F-75116 PARIS (FR).

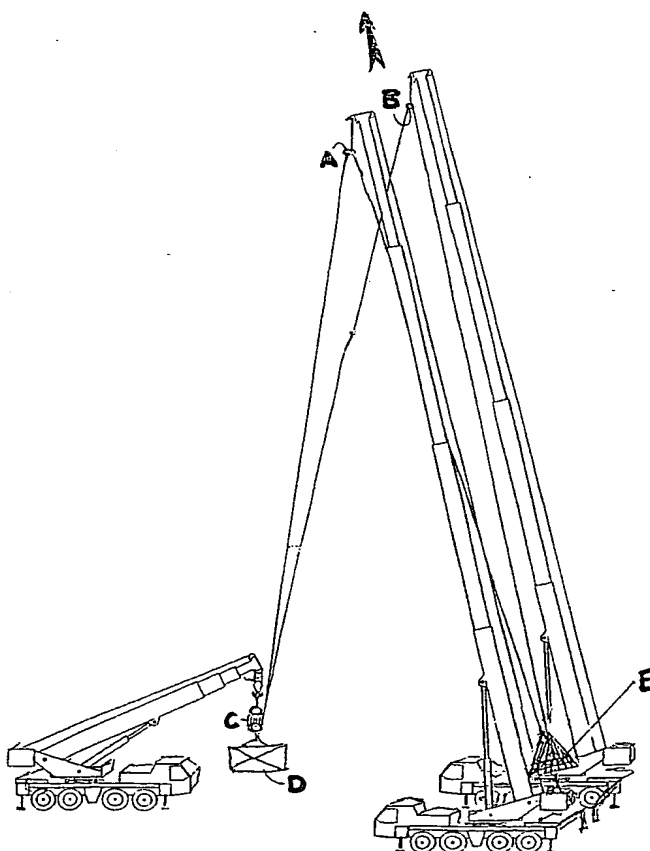
(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: CATAPULT FOR EJECTING A PARACHUTIST

(54) Titre : CATAPULTE POUR LANCER UN PARACHUTISTE



(57) Abstract: The inventive catapult, in particular for ejecting a parachutist comprises a flexible or pivotable cradle (E) containing a parachutist and connected to two rapid strands passing through two pulleys (A, B) placed on top, at least one pulley block (C) supporting a counterweight (D), wherein the parachutist is catapulted in air when the catapult is released and the counterweight (D) is dropped.

(57) Abrégé : Catapulte, en particulier pour lancer un parachutiste, comportant un berceau souple ou articulé (E) contenant le parachutiste et relié aux deux brins rapides, passant sur deux poulies (A,B) placées en hauteur, d'au moins un palan (C) soutenant un contrepoids (D), le parachutiste étant catapulté en l'air lors du déclenchement de la catapulte et de la chute du contrepoids (D).

VO 2005/097594 A1



GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale